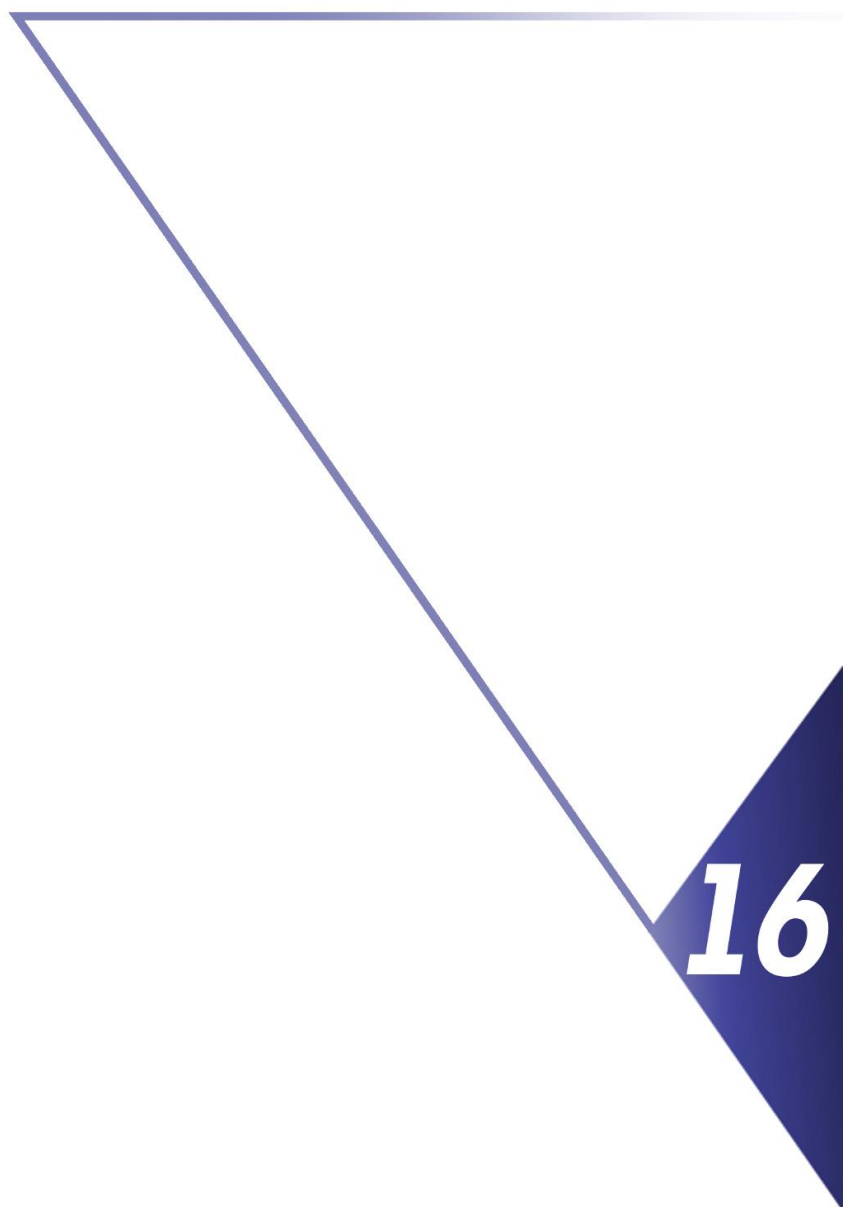


**СВЯЗЬ**



## 16. СВЯЗЬ

16.1. Основные показатели деятельности организаций связи .....	267
--	-----

### Услуги связи

16.2. Доходы от услуг связи .....	268
-----------------------------------	-----

16.3. Доходы от услуг связи населению .....	269
---	-----

### Средства связи

16.4. Основные показатели развития телефонной сети общего пользования и подвижной связи .....	270
--	-----

Методологические пояснения .....	271
----------------------------------	-----

# **16.1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ СВЯЗИ**

(по данным Минцифры России)

	2005	2010	2015	2019	2020	2021
Доходы организаций от услуг связи - всего, млн руб.	2433,1	4974,3	6994,1	8269,7	8066,4	8209,7
в том числе от услуг населению	1647,6	3380,7	4516,2	4619,4	4238,1	4192,1
Число телефонных аппаратов на 1000 человек населения, штук						
в городской местности	270,1	289,5	242,0	188,8	174,7	157,9
в сельской местности	121,2	134,1	84,3	70,5	68,0	55,2
Число квартирных телефонных аппаратов на 1000 человек населения, штук						
в городской местности	212,7	226,0	177,7	121,4	108,8	94,8
в сельской местности	101,9	102,5	59,5	43,1	39,8	38,0
Число абонентских устройств подвижной радиотелефонной (сотовой) связи на 1000 человек населения, штук	766,7	1614,6	1690,8	1833,2	1910,8	1941,5

## УСЛУГИ СВЯЗИ

### 16.2. ДОХОДЫ ОТ УСЛУГ СВЯЗИ

(по данным Минцифры России, млн. рублей)

	2005	2010	2015	2019	2020	2021
Связь - всего	2433,1	4974,3	6994,1	8269,7	8066,4	8209,7
в том числе:						
почтовая	241,5	582,7	689,1	933,0	1051,2	1030,1
документальная электросвязь	139,9	400,9	1774,8	3062,1	2904,3	2923,9
междугородная, внутризоновая и международная телефонная	305,0	356,3	232,2	296,9	193,5	175,0
местная телефонная (включая таксофоны)	543,3	637,5	590,8	477,7	423,1 <sup>1)</sup>	370,4 <sup>1)</sup>
радиосвязь, радиове- щание, телевидение, спутниковая связь и проводное вещание	77,9	204,1	205,1	375,8	392,8	398,2
подвижная	1076,0	2460,6	3097,0	1968,6	1661,8	1798,7
присоединение и пропуск трафика	49,3	332,2	374,3	1130,4	1413,6	1483,9

<sup>1)</sup> Не включая таксофоны (данных не имеется).

**16.3. ДОХОДЫ ОТ УСЛУГ СВЯЗИ НАСЕЛЕНИЮ**  
(по данным Минцифры России, млн. рублей)

	2005	2010	2015	2019	2020	2021
Связь - всего	1647,6	3380,7	4516,2	4619,4	4238,1	4192,1
в том числе:						
почтовая	75,2	137,3	204,6	256,0	250,2	230,0
документальная электросвязь	94,2	254,2	1264,2	2264,7	2095,8	1985,0
междугородная, внутризоновая и международная телефонная	146,1	217,1	87,4	34,1	29,4	25,7
местная телефонная (включая таксофоны)	407,0	457,3	392,4	244,0	216,1 <sup>1)</sup>	190,1 <sup>1)</sup>
радиосвязь, радиове- щание, телевидение, спутниковая связь и проводное вещание	42,1	138,6	118,9	169,3	186,9	171,5
подвижная	883,1	2176,2	2448,6	1651,3	1459,7	1589,8

<sup>1)</sup> Не включая таксофоны (данных не имеется).

## СРЕДСТВА СВЯЗИ

### 16.4. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ И ПОДВИЖНОЙ СВЯЗИ (по данным Минцифры России)

	2005	2010	2015	2019	2020	2021
Монтированная емкость теле- фонных станций, тыс. номеров						
в городской местности	256,0	263,1	313,0	413,7	410,9	414,0
в сельской местности	27,9	28,6	26,7	24,7	24,7	23,3
Число телефонных аппаратов на 1000 человек населения, штук						
в городской местности	270,1	289,5	242,0	188,8	174,7	157,9
в сельской местности	121,2	134,1	84,3	70,5	68,0	55,2
Число квартирных телефонных аппаратов на 1000 человек населения, штук						
в городской местности	212,7	226,0	177,7	121,4	108,8	94,8
в сельской местности	101,9	102,5	59,5	43,1	39,8	38,0
Число абонентских устройств подвижной радиотелефонной (сотовой) связи на 1000 человек населения, штук	766,7	1614,6	1690,8	1833,2	1910,8	1941,5

## МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ

**Оператор связи** – юридическое лицо, оказывающее услуги связи на основании лицензии.

**Табл. 16.2, 16.3. Объем услуг связи** – денежный эквивалент оказанных (юридическим лицам, населению) операторами связи услуг почты, телефонной связи, документальной электросвязи, передачи (трансляции) и распределения программ телевидения и радиовещания и других услуг; денежные средства, поступившие на расчетные счета операторов связи, и суммы, начисленные за оказанные услуги.

**Табл. 16.2, 16.3. Почтовая связь** – вид связи, представляющий собой единый производственно-технологический комплекс технических и транспортных средств, обеспечивающий прием, обработку, перевозку, доставку (вручение) почтовых отправлений, а также осуществление почтовых переводов.

**Табл. 16.2, 16.3. Документальная электросвязь** – приём и передача всех видов телеграмм, факсимильных сообщений, обеспечение доступа к информации с использованием сети «Интернет», предоставление в пользование каналов связи.

**Табл. 16.2, 16.3. Телефонная связь** – обеспечение осуществления местных (городских и сельских), междугородных и международных телефонных разговоров, организация передачи данных по телефонным каналам.

**Табл. 16.2, 16.3. Радиосвязь, радио- и телевизионное вещание** – передача программ радио и телевидения в эфир, предоставление радиоканалов для передачи телефонно-телеграфных сообщений, цифровой информации.

**Табл. 16.2, 16.3. Подвижная связь** – совокупность технических средств (радиооборудование, коммуникационное оборудование, соединительные линии и сооружения), с помощью которых можно предоставить подвижным абонентам связь между собой и с абонентами телефонной сети общего пользования.

**Табл. 16.4. Квартирные телефонные аппараты** – телефонные аппараты, установленные в квартирах (жилых домах).

**Табл. 16.4. Сотовая связь** – мобильная система радиотелефонной связи. По мере перемещения владельца сотового радиотелефона он автоматически переключается с одной станции на другую.